

铁岭防腐无缝管 天企钢铁有限公司

产品名称	铁岭防腐无缝管 天企钢铁有限公司
公司名称	天企钢铁（山东）有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城高新区许营汪庄西首2号厂房
联系电话	15763599990 15763599990

产品详情

一、组成

防腐无缝管由脂肪族聚氨酯预聚物与环氧树脂、颜料、助剂、溶剂组成。防腐无缝管用于食品、饮用水等所接触的设备、输配水管道、饮水舱表面的防腐。

二、性能

该漆为接技型互穿网络聚合物，在常温下引发聚合，两网络能互相取长补短，产生协作效应，涂膜无毒性，高固体、低粘度，是一种强附着、高强度、耐冲磨、耐水解、耐腐蚀和耐水、耐候性非常优良的新型防腐涂料，且对钢结构表面的除锈要求不高，使用温度可在-20 ~ 120 范围内。

三、技术指标：

- 1、干燥时间：表干30min 实干6-24h
- 2、柔韧性：1mm
- 3、耐冲击性：50cm
- 4、附着力：1级

酸洗工艺的冶金功能是去除氧化层和贫铬层，实现表面钝化，同时提高表面质量。预酸洗后的防腐无缝管表面仍然具有富硅氧化物层和贫铬层，需要通过酸洗工艺将其除去。为了提高酸洗效率，酸洗系统由至少一种酸和一种氧化剂组成。那么防腐无缝管的工艺是什么呢？让我们一起看一下。

1.-酸洗系统的设计-是目前广泛使用的不锈钢酸洗系统。对奥氏体不锈钢，防腐无缝管，铁素体不锈钢和双相不锈钢具有良好的酸洗效果。

其中，不仅可以提供H⁺，溶解氧化物层，还可以作为氧化剂来提高酸洗液的氧化还原电位，从而提高酸洗效率。HF除了提供少量的H⁺外，还可以将F⁻离子化，与Cr³⁺和Fe³⁺形成稳定的络合物，起钝化作用，并提高贫铬层的溶解速度。

根据研究，在混合酸洗过程中，消耗的酸消耗量为85f，而直接溶解氧化层的消耗酸的消耗量仅为15f。在防腐无缝管酸洗过程中，氧化层的去除主要取决于贫铬层和贱金属的溶解，从而使附着在表面的氧化层被剥离。

2.-酸洗系统的改进在HNO₃，HF和金属离子的协同作用下，-酸洗系统可以基本完全清除残留的氧化层并改善不锈钢的表面质量，但是酸洗过程将导致更严重的NO_x和亚污染。

解决引起的环境污染问题有两种方法：

一种是加入氧化剂，将NO和NO₂再次氧化为，不仅减少了污染，而且实现了的循环利用。

一种是用其他酸和氧化剂代替。更多的研究工作集中在用酸和氧化剂直接代替。

我公司生产的三层防腐无缝管产品，价格公道.创新是根本，质量是生命，务实是宗旨，效益是目标，效益靠质量，质量靠技术，技术靠人才，人才靠教育，质量为先，信誉为重，管理为本，服务为诚，我公司以科技为动力，以质量求质量是企业的生命，质量是企业的效益，质量是企业发展的动力，以质量求生存，欢迎各位新老顾客来电咨询洽谈，期待您的光临.

我国多数大型管道防腐采用的是3PE涂层，3PP与3PE涂层同属于多层涂层体系，由底层环氧粉末、中间层粘接剂和外层PP(聚)夹克构成。PP与PE加工性能近似，使用3PE作业线能够生产出3PP涂层，不需要另建专门的3PP涂层作业线。但PP与PE材料本身性能的差异，又使3PP与3PE涂层表现出不尽相同的性能，从而适用于不同的环境。3PP涂层在某些性能上的优势，使它能够在3PE涂层不可作为的领域发挥作用，因此国外已有许多管道工程使用3PP防腐涂层。

铁岭防腐无缝管-

天企钢铁有限公司由天企钢铁（山东）有限责任公司提供。天企钢铁（山东）有限责任公司是山东聊城钢管的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在天企钢铁领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创天企钢铁更加美好的未来。同时本公司还是从事聚乙烯防腐钢管，聚氨酯保温钢管，涂塑钢管厂家的厂家，欢迎来电咨询。